



✉ bellil.mohamednadir@gmail.com
🏠 Occitanie, Montpellier, France
☎ +33-60-57-98-230
🔗 bellilmohamednadir.github.io/Portfolio/

Réseaux sociaux

🐦 bellil-mohamed-nadir
in bellil-mohamed-nadir

Compétences

Développement Backend

JavaEE, Spring boot, Hibernate, Spring Data JPA, Spring Security, Rest, Soap, gRPC, GraphQL, WebSocket, MVC

Développement Mobile

Java, XML, Kotlin, Jetpack Compose, RxJava, Coroutines, RoomDB, MVVM

Développement Web

HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, TypeScript, Angular

Base de données

PostgreSQL, Mysql, Oracle, Sqlite, Firebase

Outils & Technologies

Git/Github, Maven, Docker, Linux, Eclipse, Android studio, IntelliJ, Visual Studio

Méthodologies & Qualité Logicielle

Agile, Scrum, Junit5, Design Patterns, Algorithmes et structures de données

Langues

- Français
- Anglais
- Arabe

Soft Skills

- Résolution de problèmes
- Gestion du temps
- Esprit critique et capacité d'apprentissage rapide
- Adaptabilité et travail en équipe
- Curiosité

Mohamed Nadir BELLIL

Étudiant en double diplôme Master 1 Génie Logiciel et en Management à l'Université de Montpellier, je recherche une alternance dans le cadre de mon Master 2 en développement logiciel.

Expériences professionnelles

● Stage en développement mobile et backend

De février 2023 à juin 2023 [ATM Mobilis](#) Alger, Algérie

Développement d'une application mobile full stack en **Java** et **Spring Boot** pour la gestion des documents et des employés, avec un **chat en temps réel**, un **système de traçage** et l'intégration de **notifications**.

Projets

Projets Backend

- **Plateforme de réservation avec plusieurs versions d'API pour la gestion des services**
Utilise différentes versions d'API (**SOAP**, **REST**, **gRPC** et **GraphQL**), avec **Data JPA** pour la gestion des réservations et des services. Cette approche permet de répondre à divers besoins d'intégration et d'optimiser les performances selon les exigences spécifiques des utilisateurs.
- **API sécurisée pour la gestion des emails et notifications**
Implémentée avec **Spring Security**, **WebSocket**, **REST**, **Data JPA** et **Clean Architecture**. Intégration des notifications **Firebase** et génération de PDF.
- **API E-Commerce pour la gestion des utilisateurs, produits et stocks**
Développée avec **Spring Boot**, **Spring Security** et **JWT** pour la sécurité, **Hibernate** pour l'ORM et **MySQL** pour la base de données. Validation via **javax.validation** et tests unitaires avec **JUnit 5**.

Projets Frontend

- **Plateforme de réservation de tickets de bus avec Angular**
Plateforme de réservation de tickets de bus avec **Angular**, développée en **Angular** et **TypeScript**. Elle permet la consultation et la réservation de tickets en temps réel, avec gestion du routing, de l'état et des API pour l'affichage des données.
- **Application Android avec gestion de données et authentification via Firebase**
Développée en **Java** et **XML**, intégrant **Firebase** pour la gestion des données et l'authentification des utilisateurs.
- **Application Android avec gestion avancée des emails en temps réel**
Utilise l'architecture **MVVM**, **WebSocket**, **Retrofit**, **RxJava** et **RoomDB** pour une gestion avancée des emails et des interactions en temps réel.
- **Application mobile pour une gestion intuitive des événements**
Développée en **Jetpack Compose** et **Kotlin**, offrant une interface intuitive pour la gestion des événements et des rappels.
- **Application mobile de réservation optimisée pour une expérience utilisateur fluide**
Développée en **Kotlin** avec **Jetpack Compose**, axée sur une expérience utilisateur fluide et intuitive pour les réservations.

Diplômes et Formations

● [Double diplôme] Master 1 génie logiciel et Master 1 en management (MTS)

Depuis 2024 [Université de Montpellier](#) Montpellier, France

● Master 1 Big Data Analytics

De 2023 à 2024 [Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene](#) Bab Ezzouar, AL, Algeria

● Licence en Informatique Générale

De 2020 à 2023 [Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene](#) Bab Ezzouar, AL, Algeria